

Avertissements Agricoles®

Grandes Cultures

Service Régional de la Protection des Végétaux
Z.I. de Thise - BP 989
25022 - BESANCON Cedex
Tél : 81.80.10.71 - Fax : 81.88.27.77

Imprimerie du SRPV Bourgogne - Le Directeur-Gérant : G. RIFFIOD - CPPAP n° 1700 AD - © SRPV 1986 - ISSN : 0758-2374

Bourgogne et Franche-Comté

Bulletin n° 10/96 - 2 mai 1996

Le **déficit hydrique** des mois de février, mars et avril conduit les plantes à ajuster leur surface foliaire aux ressources disponibles en eau. Si dans les secteurs traditionnellement "humides" (Bresse,...) et dans les limons profonds (tous secteurs) semés en bonnes conditions, ou encore en parcelles irriguées, les cultures ne semblent pas souffrir, des dégâts sont d'ores et déjà observables dans le Châtillonnais (terres très superficielles), les plateaux de Haute-Saône, de Bourgogne Nivernaise,... (jaunissement, mort des feuilles de la base, voire disparition de talles,...) ; en céréales, le phénomène est plus sensible sur les semis les plus tardifs. Dans ces conditions le raisonnement de la rentabilité des intrants, et fongicides en particulier, doit être bien maîtrisé.

COLZA

Stade : F1 (1ères fleurs) à G3 (10 siliques supérieurs à 4 cm).

Insectes

Encore des captures de charançons des siliques en cuvette. A ce stade, les cuvettes perdent leur représentativité. L'activité de ces insectes est toujours faible en culture avec en général moins de 10 % des plantes porteuses d'un charançon.

Des colonies de pucerons cendrés sont signalées à la Charité sur Loire(58).

Préconisations : Continuer à surveiller les installations de pucerons cendrés. La lutte chimique peut éventuellement être limitée aux bordures.

Maladies

Pas de progression des maladies foliaires. L'alternaria est rarement signalée.

Préconisations : Selon la précocité des parcelles (variétés, secteurs...,) la protection sclérotinia doit être terminée ou à prévoir rapidement.

BLE

Stade : 1 noeud à gonflement. En général 2 noeuds à sortie dernière feuille.

Maladies

La **fusariose** est la maladie du pied la plus fréquemment rencontrée notamment dans le Châtillonnais (jusque 52 % de pied touchés - Aignay) et dans l'Yonne. Le **piétin-verse** reste limité aux parcelles à risque agronomique élevé (Binges, Franxault 20 % ; Etais, Verdonnet 16 % ; Montret 22 % ; terres blanches du Jura 15 à 25 %).

La pression des maladies foliaires évolue lentement. Les symptômes de **septoriose** se développent mais restent sur F5 et F4 définitives.

LES INDICATIONS PRESEPT

Les contaminations, peu nombreuses, de février-mars ont donné lieu aux taches sorties ces 15 derniers jours.

Les pluies intervenues depuis le 12 avril s'accompagnent d'une augmentation du risque, notamment sur semis précoces (fin septembre-début octobre) et dans la moitié Sud de la région (Mâcon, Maynal, Beaune, Chemin, Arbois).

Sur les autres postes et/ou en semis postérieurs au 10 octobre, le risque demeure modéré voire faible même après 5 jours de pluie du 1er au 6 mai (voir carte).

La **rouille brune** est toujours peu présente en cultures.

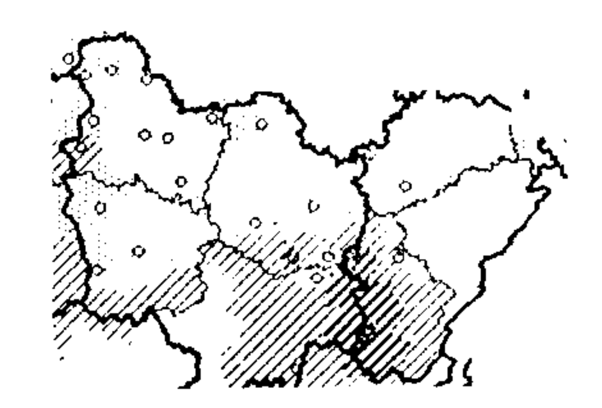
LES INDICATIONS DU MODELE SPIROUIL

Le risque augmente, notamment en semis précoces sur les secteurs de Maynal, Chamblay, Chemin, Donzy.

La situation **oïdium** est très hétérogène : le plus souvent la maladie est absente, cependant on note parfois la présence de pustules sur gaines, voire jusque sur F3 et même F2 définitives sur variétés sensibles (Récital, Sidéral,...) en zones propices.

Préconisations :

■ **Situation générale**



[pointillé] : Risque faible (voire très faible) dans les 8-10 jours. N'intervenir que sur les parcelles les plus avancées ayant atteint le stade dernière feuille étalée (ou si vous observez un passage de la septoriose sur F3 définitive notamment sur variétés très sensibles). Sinon attendre.

Cas particulier : dans les secteurs touchés par la sécheresse, la septoriose localisée sur F5 offre des taches peu caractéristiques. Une intervention unique au stade dernière feuille étalée permettra, d'assurer une bonne protection des feuilles hautes.

[hachuré] : Risque modéré.

Parcelles précoces non protégées à ce



COLZA

Terminer la protection sclérotinia.

BLE

Carte du risque septoriose.

ORGE D'HIVER

Réaliser le second traitement fongicide.

Service Régional de la Protection des Végétaux
Z.I. Nord - BP 177
21205 - BEAUNE Cedex
Tél : 80.26.35.45 - Fax : 80.22.63.85

jour : intervenir dès réception du bulletin (ou début de semaine prochaine) sur les blés au stade dernière feuille étalée.

▨ : Risque élevé : intervenir sur les parcelles à plus de 2 noeuds non encore protégées, dès réception du bulletin (ou début de semaine prochaine).

☞ En zones à risque modéré ou élevé, sur parcelles précoces protégées vers les 15-20 avril, veiller à assurer la couverture de la dernière feuille courant semaine prochaine.

■ Parcelles tardives (tous secteurs) : le piétin-verse et l'oïdium peuvent ponctuellement justifier une intervention si les seuils sont dépassés (piétin-verse : plus de 15-20 % de pieds porteurs de symptômes) (Oïdium : plus de 20 % des F3 visibles avec des coussinets d'oïdium actifs).

ORGE D'HIVER

Stade : Sortie dernière feuille à mi-épiaison.

Maladies

La progression des maladies reste modérée. L'**helminthosporiose** reste la maladie la plus présente ; en parcelles non protégées, elle a atteint la F3 voire la F2. La **rouille naine**, fréquente mais à faible intensité jusque sur F2, atteint parfois la F1. La présence de **rhynchosporiose** et d'**oïdium** est plus limitée : souvent localisée par foyers dans certaines parcelles ces maladies sont essentiellement sur F4/F5 même si elles atteignent parfois la F3.

Préconisations : Réaliser le deuxième et dernier traitement avec une spécialité à pleine dose couvrant notamment le risque helminthosporiose. Veiller à bien contrôler la rouille naine si le premier traitement a été insuffisant sur cette maladie.

ORGE DE PRINTEMPS

Stade : Début tallage à 1er noeud. Les pluies du 22-23 avril ont entraîné, en Franche-Comté notamment, des levées tardives.

Régulateur

Nous arrivons en période d'application éviter les mélanges avec d'autres produits phytosanitaires.

Maladies

L'**helminthosporiose** est présente, de façon modérée ; par contre l'**oïdium** se développe (Châtillonnais, Plaine du Jura,...) avec des pustules sur F3 visibles. **Attendre le stade 1 noeud pour intervenir.** Surveiller les parcelles qui ont reçu un apport d'eau par irrigation.

Ravageurs

Pas d'évolution depuis le dernier bulletin. **Pas d'intervention nécessaire.**

MAIS

Stade : Fin des semis à 3 feuilles.
Les premières levées sont hétérogènes. De nouvelles levées sont en cours suite aux pluies des 22-23 avril : cela compliquera quelque peu la gestion des désherbages d'autant que la pousse des vivaces, peu gênées par la sécheresse, est vigoureuse.

Ravageurs

Dans les secteurs où la pluviosité a été conséquente, surveiller l'activité des **limaces**.

POIS

Stade 5 à 7 feuilles.

Ravageurs

Fin du risque **sitones** pour les parcelles ayant dépassé le stade 6 feuilles. Absence de **puceron** en parcelles. Pas de captures à la tour d'Auxerre.

TOURNESOL

Stade : Fin des semis à 2 voire 4 feuilles. En général Germination à levée incomplète sauf dans secteurs arrosés ou semés en très bonnes conditions.

Ravageurs

-Surveiller les **limaces** qui dans certaines situations, profitent des rosées matinales pour faire les premiers dégâts malgré l'absence de pluies. **Intervenir rapidement compte tenu des conditions peu poussantes.**

Les **corbeaux** paraissent moins agressifs avec les nouvelles levées. **Effaroucher si nécessaire.**

Pucerons : Très peu de captures à la tour d'Auxerre ; quelques ailés signalés en secteurs très précoces et sur parcelles non protégées au semis. **Aucune intervention pour l'instant. Surveiller les parcelles.**

Maladies

Phomopsis . Les calculs du modèle de simulation , confirmés par les observations microscopiques, montrent une maturation des périthèces très peu avancée

Aucun risque actuellement sur stades très jeunes.

*

*   *